

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-24
補助事業名 平成25年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 富山県

1 補助事業の概要

富山県における機械工業関連中小企業の製品の付加価値化、生産の合理化、技術力向上による新分野展開を図るため、富山県工業技術センターにX線マイクロアナライザーを導入し、効果的に活用することにより、企業の材料開発や製品開発の支援を強化して、県内機械工業の高度化に寄与することを目指すものである。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器の設置により、各種工業製品の高精度な分析が可能となり、高度な材料・生産技術の指導や研究開発体制が充実し、中小企業と工業技術センターの密接な連携のもとに新しい技術開発の展開も可能となる。

この設備機器を利用し、より高度な製品への取り組みも具体化しており、技術指導や共同研究にも活用され、企業との連携を通じて新技術・高度技術の獲得、それに伴う製品の品質向上が期待できる。

3 本事業により導入した設備

① X線マイクロアナライザー

電子線を試料に照射して発生する特性X線を検出して微小領域での元素、二次元的な元素分布を分析する装置です。電子部品、機械部品や金属、セラミックス、プラスチック等の微量元素での高感度分析および高解像度観察が可能です。また、微小な異物の元素分析にも利用できます。



設置場所：【富山県工業技術センター機械電子研究所】

②本事業に係る印刷物等

該当無し

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 富山県工業技術センター（トヤマケンコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒933-0981

富山県高岡市二上町150番地

代表者： 所長 鳥山 素弘（トリヤマ モトヒロ）

担当部署： 企画管理部 企画情報課（キカクカンリブ キカクジョウホウカ）

担当者名： 企画管理部長 杉森 博（スギモリ ヒロシ）

電話番号： 0766-21-2121

FAX： 0766-21-2402

E-mail： kikaku2@itc.pref.toyama.jp

URL： <http://www.itc.pref.toyama.jp/>